Index of Claims



Application No.

10/642,540

Examiner

Zachariah Lucas

Applicant(s)

VANDERIPE, DONALD R.

Art Unit

1648

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

O Objected

Claim         Date         Claim         Da           a			L	L			_	J		ш.							J	_
1         ÷         51         52         3         ÷         53         4         4         55         53         54         4         55         55         55         56         7         57         8         8         56         7         57         8         8         58         9         59         10         60         60         11         61         61         62         12         63         14         64         44         64         15         65         66         66         66         66         66         66         66         66         66         66         67         18         68         68         68         68         68         68         69         9 <t< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="7"></th><th></th><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="5">Date</th></t<>	Cla	aim									Cla	aim	Date					
4         5           5         5           6         6           7         7           8         55           9         59           10         60           11         61           12         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         68           19         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         78           29         79           30         80           31         81           32         79           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         88	Final	Original	7/29									Final	Original					
4       5       5       55       55       55       55       55       55       55       57       8       58       9       59       59       60       70 </td <td></td> <td>1</td> <td>÷</td> <td>-</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td><math>\sqcap</math></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td>		1	÷	-		T			Г	П			51	$\sqcap$	1			
4       5         5       5         6       55         7       57         8       58         9       59         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>÷</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td></tr<>		2	÷					Г					52		T			
4       5         5       5         6       55         7       7         8       58         9       59         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         4       99         40       90         41       91         42       92         33       83         34       94		3	÷		П	Γ							53		1			
5         6           7         55           8         57           8         58           9         60           11         61           12         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         68           19         69           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           28         78           29         79           30         80           31         81           32         82           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         88           39         89           40         90<													54					
6       7       56       57         8       58       58         9       59       59         10       60       60         111       61       61         12       62       63         13       63       63         14       64       64         15       65       65         16       66       66         17       67       68         18       68       69         20       70       70         21       71       71         22       72       73         23       73       74         25       75       75         26       76       77         28       78       79         30       80       81         31       81       81         32       82       78         29       79       30         30       80       80         31       81       81         32       82       82         33       83       83         34       84													55			1		
8         9         58         59           10         60         60         61           11         62         62         63           13         63         63         63           14         64         64         64           15         65         66         66           17         67         67         67           18         68         68         69           20         70         71         71           21         71         72         73           23         73         73         73           24         74         74         74           25         75         76         77           28         78         8         8           29         79         30         80         31           31         81         81         82           33         83         83         83           34         84         84         88           39         40         90         90           41         91         92         93           44         94					Г								56					
9       59         10       60         111       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96		7											57					
10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97													58					
11       12       62         13       63       63         14       64       65         15       65       66         17       67       67         18       68       69         20       70       70         21       71       72         22       73       73         24       74       74         25       75       76         27       77       78         28       78       79         30       80       80         31       81       81         32       82       83         33       83       83         34       84       84         35       86       86         37       87       87         38       88       88         39       90       90         41       91       91         42       92       92         43       93       94         44       94       94         45       96       96         47       97       79																<u> </u>		
12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98							L									L		
13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					L								61	Ш.	L	_		
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       38         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98								L						Ш	$\perp$	L		
15       65       66         17       66       67         18       68       69         20       70       71         21       71       72         22       72       73         23       73       73         24       74       74         25       76       77         28       78       79         30       80       81         32       82       82         33       83       83         34       84       84         35       86       86         37       87       87         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       92         43       93       94         44       94       95         46       96       96         47       97       48         49       99       99		13					L						63	Ш		_		
16       66         17       68         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					L									$oxed{oxed}$	$\perp$	1		
17       18       67       68         19       69       70       71         21       71       72       73         24       74       74       75         26       76       77       77         28       78       79       30         30       80       81       81         32       82       82       83         33       83       84       84         35       86       86       87         38       88       89       90         40       90       90       91         41       91       92       94         43       93       94       94         44       94       94       96         47       97       98       98         49       99       99       99																<u> </u>		
18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99													66			<u> </u>		
19       69         20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99					L	L.									$\perp$			
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         99		18	<u> </u>				_				_!		68			<u> </u>		L
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         99		19	<u></u>		L	<u> </u>	ļ	<u> </u>					69	$\sqcup \bot$		┖		
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99					_	_	_			Ш						╙	Ш	
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99								L	_		_		71	$\sqcup$	_	$oxed{oxed}$		
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99						_	匚	L	_	Ш			72		4	_	_	_
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			L_		_	_	<u> </u>			Ш	_		73			ļ	L	
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		24			_					Ц	_		74	<b></b>	4	<u> </u>	L.	
27       28       77       78         29       79       79       80         30       80       81       81         32       82       83       83         34       84       84       85         36       86       86       87         38       88       88       89         40       90       41       91         42       92       92         43       93       94         44       94       94         45       96       96         47       97       98         49       99       99		25				_					_							
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99								_	L		_ :::		76	<u> </u>		L	_	_
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99								<u> </u>		_	_		77			L		
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			L								_ :::			$\sqcup$				
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99										$\sqcup$	_		79			<u> </u>		
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99					<u> </u>						_					_		
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			Ш			_				$\sqcup$	_				$\bot$			
34       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99									_	1			82	<u> </u>	-	<u> </u>		
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				_				_		$\perp$	_				┷			
36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99					_					$\vdash$	4		84	$\vdash \downarrow$	+	$\vdash$		_
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99					-		_			1	4		85	$\vdash$	-	<u> </u>		
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_			<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>							_	$\vdash$	
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_		L	L	L		$\vdash$					$\vdash$	_	-		
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					_	$\vdash$	<u> </u>	_						<b></b>				
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	_		-			<b>-</b>	-			
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														$\vdash$				
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					_		_				-		91	$\vdash$				_
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42		_	⊢	H	H	H		$\dashv$			92	$\vdash$	+			
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-		$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	-	$\vdash$	$\dashv$	-			$\vdash\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	
46 96 97 97 48 98 99 99 99			$\vdash\vdash$		$\vdash$		H-	<u> </u>	$\vdash$		-				+-	-		
47 97 98 98 99 99 99		45	$\vdash$			$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$				$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	H	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$\vdash$		$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	+	-	Н	_
49 99 99			┝┈┤	-		$\vdash$	-	-	Н	$\dashv$	-  -				+	-		-
		40	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$			90	$\vdash$	+	$\vdash$	=	
			Н		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-+				$\vdash$	+	-		
		οŪ			Щ.			<u> </u>	لــــا				100			L		

Final	Date									
		Γ			Γ		Γ	Γ		
त्त	Original							١.		
Final	<u>:</u> Ē		ŀ				İ			
-	ō						1			
<b>}</b> -	404	<u> </u>		-	-	├─		-		
	101 102	_		_		$\vdash$	H	$\vdash$	_	Н
<u> </u>	102	_	<b> </b>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	103			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	103 104 105		_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	L_	
	105					_				Ш
	106 107					_		L		
	107									
	108									
	109									
	109 110									
	111				Г					
	112							Ι_		
	113		t	Ι-	-	<b></b>	$I^-$			$\vdash$
	112 113 114 115					$\vdash$	<del> </del>		-	H
-	115			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
-	116		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	447	-	-	├		$\vdash$	-		-	$\vdash$
	440	_	$\vdash$	⊢		$\vdash$	⊢		_	Н
-	116 117 118 119 120 121		-	-					_	$\vdash$
<u></u>	119		├-	-		_				Н
	120			<u> </u>	<u> </u>	-	_		ļ	Н
<b>└</b>	121		<u> </u>	<u> </u>	Ŀ		_			LI
	122		L.	<u> </u>				_	<u> </u>	
<u></u>	123		_		L.		L			Ш
	124			_	_		_			Ш
	122 123 124 125 126 127						L			
	126						L.			
	127									
	128									
	129									
	130									
	128 129 130 131									
	132									
	133									
	134									
	132 133 134 135		Г							П
	136		$\Box$							М
	136 137		_	П	_	_				Н
	138 139		$\vdash$	М						$\vdash$
	139	-	<del>                                     </del>	$\vdash$					-	$\dashv$
	140			_					_	-
	141								_	Н
$\vdash$	142		H					$\vdash$		Н
-	143						-	Н		$\vdash$
$\vdash$	144		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	145		$\vdash$	H				$\vdash$	_	$\vdash$
<u> </u>	146		$\vdash$	-	$\vdash$			Н		$\dashv$
		-	H	-			-	Н		$\dashv$
<u> </u>	147		$\vdash$					$\vdash$	-	$\dashv$
	148	-				$\vdash$		H	<u> </u>	-
	149		<b>-</b>	$\vdash$	-	-				
لـــــا	150		لـــا			L		Ш	Щ	